



NIVELAND 5

Argamassa autonivelante rápida par espessuras até 5 mm.



DESCRIÇÃO

Argamassa autonivelante para a preparação de pavimentos interiores que, uma vez endurecido, é apto para receber todo o tipo de pavimentos leves (cerâmica, parquet, alcatifa, etc.). Argamassa de nivelção de pavimentos em interiores. Altas resistências mecânicas e boa resistência superficial. Esta argamassa autonivelante é de fácil aplicação e grande finura. Tem um elevado poder autonivelante.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimentos especiais, agregados selecionados e aditivos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Nivelção de pavimentos em interiores.
- Altas resistências mecânicas.
- Boa resistência superficial.
- Fácil aplicação.
- Grande finura.
- Elevado poder autonivelante.
- Espessura até 5 mm.

SUPORTES

- Betão, lajes de cimento e similares.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Aplicar o primário Paviland Primer R para evitar a formação de bolhas de ar no revestimento e melhorar a sua aderência ao suporte.
- Se necessário, deve preparar-se o suporte através de meios mecânicos, para que este tenha uma superfície sem caldas superficiais e de porosidade adequada.
- Antes da aplicação do NIVELAND 5 devem reparar-se adequadamente as imperfeições e/ou fissuras que possam ser encontradas no suporte utilizando os produtos da gama Paviland ou Morcemrest de acordo com a natureza do suporte e do tipo de reparação a efetuar.
- Antes de aplicar a massa, deve assegurar-se que a humidade residual está abaixo do recomendado (inferior a 3%).

MODO DE EMPREGO

- Adicionar água (5,5 a 6 L por saco) e amassar com misturadora mecânica de baixa velocidade (aprox. 500 rpm.) até obter uma massa fluida e homogênea.
- Deixar repousar a massa cerca de 2 minutos e voltar a amassar.
- O tempo útil da massa é de cerca de 20 minutos, dependendo das condições ambientais.
- Verter o produto amassado sobre o suporte e espalhá-lo com talocha niveladora.
- A espessura máxima recomendada é de 2 a 5 mm. aplicados numa só camada.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5 °C ou acima de 30 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em pavimentos com humidade ou risco de existência da mesma.
- Não adicionar água ao produto assim que começar a endurecer após ser amassado.

PAVIMENTOS

NIVELAND 5

APRESENTAÇÃO

- Não aplicar em exteriores.
- Para pavimentos com superfícies superiores a 20 m² ou mais de 10 m lineares recomenda-se a realização de juntas de partição, delimitando panos, com juntas de cerca de 6 mm que poderão ser preenchidas com PUMALASTIC MS ou PU.
- Devem respeitar-se as juntas de movimento do suporte original e realizar-se juntas perimetrais.
- A camada superficial deve ter protegida de uma secagem demasiado rápida, especialmente em condições de alta temperatura e/ou vento forte.
- Antes de colocar o pavimento final deve comprovar-se a humidade residual do pavimento e comparar se é adequada de acordo com o tipo de pavimento a instalar.

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Armazenamento até 6 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)	
Aspecto	Pó CINZENTO
Tempo de início de fraguado	< 90 min.
Tempo de espera antes de pisar	4 - 5 horas
Tempo para o lixado	8 - 12 horas
Tempo para revestir revestimento cerâmico ou alcatifa	a partir de 24 h.
Tempo para revestir Parquet, revestimento sintético ou pintura	a partir de 24 h.
Resistência à compressão	>20 N/mm ²
Resistência à flexão	>6 N/mm ²
Classificação segundo UNE EN 13813	CT C20 F6
Rendimento aproximado	1,5 Kg/m ² por mm de espessura
NOTA: Os tempos referem-se a uma temperatura de 23°C e 50% de humidade relativa. Estes são mais curtos em temperaturas mais elevadas e mais longos em temperaturas mais baixas.	

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa fabricada com agregados próximos aos centros de produção, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa associados ao seu transporte e fabricada em centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a ISO 14001, um firme compromisso com a sustentabilidade e respeito ao meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica tipo III (a mais exigente) Declaração Ambiental de Produto verificada externamente pela AENOR.

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

PAVIMENTOS

NIVELAND 5

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.